



Interruptor de llave RONIS, 22 mm, redondo, plástico, N.º de cerradura SB30, con 2 llaves, 3 posiciones I-O-II, sostenido, 10:30h/12h/13:30 h, extracción de llave I+O+II con soporte, 1 NA, 1 NA, bornes de tornillo, cerraduras especiales posibles: SB31, 421, 455

nombre comercial del producto

designación del producto

tipo de producto

denominación del tipo de producto

línea de productos

referencia del fabricante

- de la llave suministrada
- del módulo de contacto suministrado
- del módulo de contacto suministrado en la posición 1
- del módulo de contacto suministrado en la posición 2
- del soporte suministrado
- del actuador suministrado

SIRIUS ACT

Interruptor de llave

aparato completo

3SU1

Plástico, negro, 22 mm

[3SU1950-0FB80-0AA0](#)

3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

[3SU1400-1AA10-1BA0](#)

[3SU1550-0AA10-0AA0](#)

[3SU1000-4BL11-0AA0](#)

Carcasa

forma del frente de la caja

redondo

número de puntos de mando

1

Actuador

modo de funcionamiento del actuador

posiciones permanentes, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)

ampliación del producto opcional fuente luminosa

No

color del actuador

plata

material del actuador

metal

forma del actuador

Llave

diámetro exterior del actuador

29,5 mm

número de módulos de contacto

2

número de posiciones de maniobra

3

posición del interruptor para retirar la llave

I+O+II

ángulo de maniobra

- hacia la derecha
- hacia la izquierda

45°

45°

fabricante de la cerradura

RONIS

número de llave

SB30

Anillo frontal

componente del producto anillo frontal

Sí

tipo de anillo frontal

estándar

material del anillo frontal

plástico

color del anillo frontal

negro

Soporte

material del soporte

Plástico

Datos técnicos generales

función del producto apertura positiva

No

| | |
|---|--|
| componente del producto fuente luminosa | No |
| tensión de aislamiento valor asignado | 500 V |
| grado de contaminación | 3 |
| tipo de corriente de la tensión de empleo | AC/DC |
| resistencia a tensión de choque valor asignado | 6 kV |
| grado de protección IP | IP66, IP67, IP69(IP69K) |
| <ul style="list-style-type: none"> del borne de conexión | IP20 |
| grado de protección NEMA | 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13 |
| resistencia a choques | onda semi-sinusoidal 15g / 11 ms categoría 1, clase B |
| <ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-27 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5g categoría 1, clase B |
| resistencia a vibraciones | 1 800 1/h |
| <ul style="list-style-type: none"> según IEC 60068-2-6 para aplicaciones ferroviarias según EN 61373 | 1 000 000 |
| frecuencia de maniobra máx. | 10 000 000 |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico | 10 A |
| durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico | S |
| corriente térmica | 10 A; para una corriente de cortocircuito inferior a 400 A |
| designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | 10 A |
| corriente permanente del interruptor automático curva C | 10 A |
| corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido | 10 A |
| corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG | 10/01/2014 |
| Directiva RoHS (fecha) | 5 ... 500 V |
| tensión de empleo | 5 ... 500 V |
| <ul style="list-style-type: none"> valor asignado con AC <ul style="list-style-type: none"> con 50 Hz valor asignado con 60 Hz valor asignado con DC valor asignado | 5 ... 500 V |

Electrónica de potencia

| | |
|----------------------------------|--|
| confiabilidad de contacto | Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA) |
|----------------------------------|--|

Circuito de corriente secundario

| | |
|---|-------------------|
| tipo de contacto de los contactos auxiliares | Aleación de plata |
| número de contactos NC para contactos auxiliares | 0 |
| número de contactos NA para contactos auxiliares | 2 |

Conexiones/ Bornes

| | |
|--|---|
| tipo de conexión eléctrica | Bornes de tornillo |
| <ul style="list-style-type: none"> de módulos y accesorios | |
| tipo de secciones de conductor conectables | |
| <ul style="list-style-type: none"> monofilar con preparación de los extremos de cable monofilar sin preparación de extremos de cable alma flexible con preparación de los extremos de cable alma flexible sin preparación de extremos de cable con cables AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| par de apriete de los tornillos en el soporte | 1 ... 1,2 N·m |
| par de apriete para contactos auxiliares con bornes de tornillo | 0,8 ... 0,9 N·m |

Condiciones ambiente

| | |
|--|--|
| temperatura ambiente | -25 ... +70 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> durante el funcionamiento durante el almacenamiento | -40 ... +80 °C |
| categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal) |

Instalación/ fijación/ dimensiones

| | |
|---|---------------------------|
| tipo de fijación | Fijación en placa frontal |
| <ul style="list-style-type: none"> de módulos y accesorios | |
| altura | 40 mm |
| anchura | 30 mm |
| forma del recorte para montaje | redondo |

| | |
|---|---------|
| diámetro de montaje | 22,3 mm |
| tolerancia positiva del diámetro de montaje | 0,4 mm |
| altura de montaje | 49,4 mm |
| ancho de montaje | 29,5 mm |
| profundidad de montaje | 49,7 mm |

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



LRS



PRS

Marine / Shipping

other

Environment



RINA



RMRS

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0>

Generador CAx online

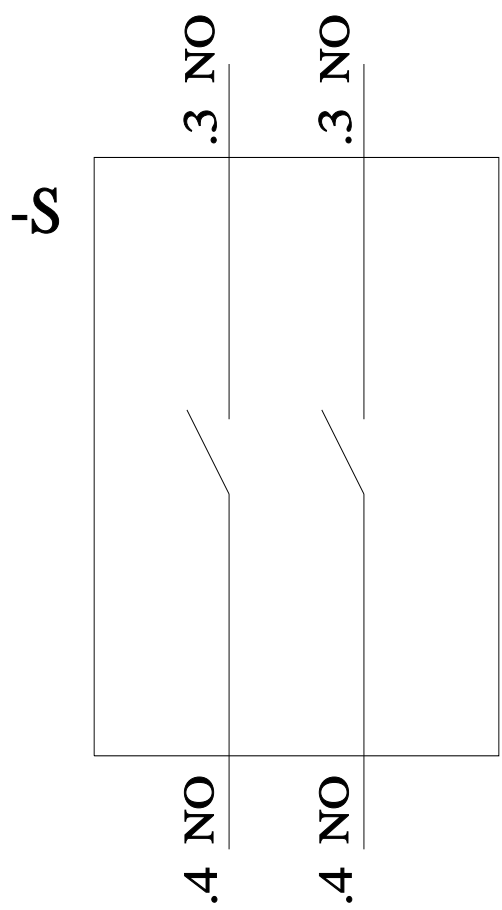
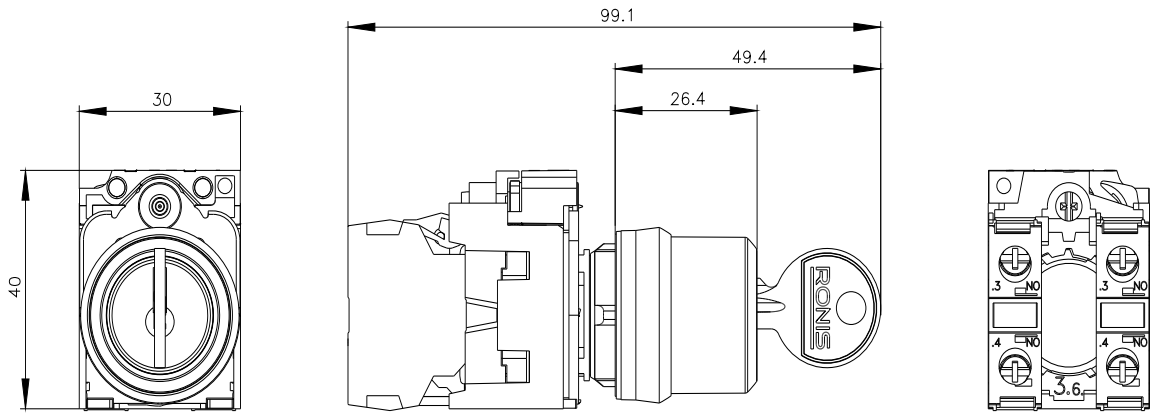
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1100-4BL11-1NA0>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0&lang=en



Última modificación:

27/1/2022

